



雷帝国际

马赛克专用胶粘剂

DS-3031-0516



1. 产品名称

马赛克专用胶粘剂

2. 制造商

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号
邮编：201605

电话：+86-21-5789 3300

传真：+86-21-5789 2200

免费热线：+86-400-887-2010

官方网站：www.laticrete.com.cn

3. 产品描述

马赛克专用胶粘剂是聚合物改性型单组份水泥基粘结填缝二合一产品，能同时作为胶粘剂和填缝剂使用。具有粘结力强、表面细腻、不易开裂、颜色丰富等特点。主要用作各类材质的马赛克的安装。

适用范围

适用于各类材质的马赛克、纸皮砖等安装

产品优势

- 可同时用作胶粘剂和填缝剂
- 粘结力强、耐久性好
- 施工便捷，加水搅拌即可使用

- 耐久性好，外观细腻美观
- 绿色环保，中国环境标志产品

推荐基面

- 混凝土
- 砌体
- 水泥砂浆*
- 石膏板(仅用于室内)*
- 水泥背衬板

包装

5 公斤/包（灰、白两色可选）。

近似施工面积

一包5公斤的马赛克专用胶粘剂与约1.3升水混合，粘合剂层的厚度为2 - 3毫米。可施工面积如下*：

锯齿慢刀规格	近似施工面积
6mm×6mm	3公斤/平方米

*特定图形可以取决于马赛克尺寸和接缝宽度等

储存

干燥、通风条件下储存，包装完好产品的保质期为 1 年*。

*高湿度会降低产品的保质期

限制条件

- 基面必须结构完好、稳定和刚硬，足以支撑瓷砖/石材、薄砖块以及类似的饰面材料。在各种动载荷、静载荷和冲击载荷包括集中载荷作用下，瓷砖/薄砖块安装的基材挠曲变形不得超过 L/360;石材安装的基材挠曲变形不得超过 L/480，其中 L=跨距。
- 不适用于长期浸水的室内场所。

注意事项

欲了解更多安全信息，请查阅MSDS安全说明书：

- 对吸水性马赛克要求抗化学腐蚀的环境，请选用雷帝

其它种类的粘结填缝产品。

- 对于多孔马赛克，粘结填缝前请先将其表面密封。
- 寒冷天气或环境温度过高，环境太潮湿等都需要采取保护措施。
- 现场条件可能会影响填缝的最终颜色和效果，粘结填缝前需进行色彩匹配试验。
- 施工过程及施工结束3天内避免淋雨
- 应尽量避免在阳光直射或强风天气施工
- 避免儿童接触。

4. 技术参数

参照标准

JC/T 547-2005 《陶瓷墙地砖胶粘剂》

技术指数

测试项目	标准要求	测试结果
30min吸水量 /g	≤2.0	1.5
240min吸水量 /g	≤5.0	2.9
抗压强度/MPa	标况	>15.0
	冻融	>15.0
抗折强度/MPa	标况	>2.50
	冻融	>2.50
拉伸胶粘原强度/MPa	>0.5	0.5
浸水拉伸胶粘强度/MPa	>0.5	0.6

注：以上数据为标准条件下典型性指标；现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件

工作性能

可操作时间	3h
受重荷载时间	72h
受轻荷载时间	24h
湿密度	1840 kg/m ³

注：以上数据为标准条件下典型性指标；现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件

5. 施工方法

基面准备

施工环境温度宜在5-32℃之间。基面应清理干净，并确保基层坚固。对平整度不合要求的基面进行找平，找平结束后在21℃温度下至少养护24小时，达到一定强度后才能进行后续施工。确保施工基面及环境温度不低于5℃。

混合搅拌

将干净水倒入搅拌桶中，然后将本品缓慢倒入，水：干粉重量比约为25：100。边倒入边用低速电动搅拌机进行搅拌，直至均匀。放置5分钟，再稍加搅拌即可使用。

产品数据表变更将不会另行通知，如欲获得最新版本，请登录雷帝公司网站：www.laticrete.com.cn

施工

用齿形镘刀在基层梳理1-2平方米搅拌好的粘结剂。在马赛克背面涂抹一薄层本品，该过程中需确保缝隙填满本品。铺贴马赛克，用抹刀轻轻将马赛克压实、压平。

对于纸皮马赛克：马赛克铺贴1小时（视工地现场条件会有变化）后用毛刷蘸水将马赛克充分润湿，但不要太多过量的水，等纸皮被充分浸透后，轻轻揭开纸皮。检查马赛克缝是否填满，对未填满的个别区域进行补填。揭开纸皮30-40分钟（视施工现场条件会有变化）以后，用湿海绵清除马赛克缝隙边缘溢出的粘结剂。等粘结剂完全干固后用干净的湿毛巾清洁整个马赛克表面。

对于背网马赛克：马赛克铺贴24小时（视工地现场条件会有变化）后进行填缝。填缝施工30分钟（视施工现场条件会有变化）后，用拧干的湿海绵对马赛克表面进行清洗。等填缝料完全干固后用干净的湿毛巾清洁整个马赛克表面。

6. 购买与询价

购买途径

雷帝产品在全国范围内均有销售。

请拨打以下电话查询当地销售人员或经销商信息：

服务热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300

询价

请与当地销售人员或经销商联系。

7. 技术服务

技术指导

请通过以下方式获得该产品的技术指导：

免费热线：+86.400.887.2010

电话：+86.21.5789.3300, ext. 501

传真：+86.21.5789.2200

技术文件和产品安全说明书

欲获取产品技术文件或安全说明书，请登录雷帝官方网站：

www.laticrete.com.cn

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路309号
电话：86-21-57893300；传真：86-21-57892200；
www.laticrete.com.cn

©2016雷帝国际有限公司 以上所有商标的知识产权为其所有者所有。

©2016 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners